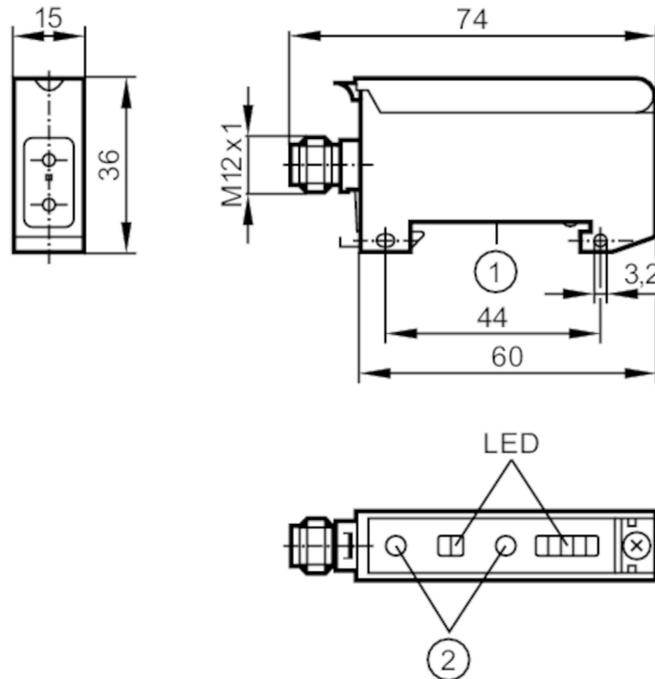


OBF504



Amplificatore per fibre ottiche

OBF-FAKG/T/US



- 1 Fissaggio su guida DIN
2 pulsanti di regolazione



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Uscita di controllo funzione
Modello	Amplificatori per fibre ottiche in vetro, per ottica a fibre rivestita in metallo, FE/FT-50

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 50
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN; (Rilevamento automatico del carico PNP/NPN)
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Uscita di controllo funzione	si
Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione [V]	2,5
Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA]	10

OBF504



Amplificatore per fibre ottiche

OBF-FAKG/T/US

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	1000
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Funzione di temporizzatore	[s]	0,001...0,09

Campo di rilevamento

Portata	[m]	0...1; (Fotocellula a barriera)
Portata	[mm]	0...150; (Fotocellula a riflessione diretta)
Portata impostabile		si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado di protezione		IP 65

Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	806

Dati meccanici

Peso	[g]	46,9
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	36 x 15 x 60
Materiali		PPE modificato
Orientamento lente		ottica laterale

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
	campo non sicuro	1 x LED, rosso
	modificato	4 x LED, verde

Osservazioni

Osservazioni	impulso luce corrisponde alla funzione dell'uscita "NO" nelle fibre ottiche a barriera	
	corrisponde alla funzione dell'uscita "NC" nelle fibre ottiche a riflessione diretta	
	impulso buio corrisponde alla funzione dell'uscita "NC" nelle fibre ottiche a barriera	
	corrisponde alla funzione dell'uscita "NO" nelle fibre ottiche a riflessione diretta	
Quantità	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus	1 pezzo

OBF504



Amplificatore per fibre ottiche

OBF-FAKG/T/US

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



2

Uscita di controllo funzione